

Приложение 3 – ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Вы – новый наблюдатель переменных звезд, и в Вашем распоряжении многочисленны ресурсы. Многие из них можно найти, воспользовавшись «Страницей, приглашающей наблюдателей» (Observers' Landing Page) на сайте AAVSO: <http://www.aavso.org/observers>. Ниже приведен список других полезных ресурсов.

Атласы

Ridpath, Ian (ред.) *Norton's Star Atlas and Reference Handbook* (20-е издание), исправленный выпуск 2007 г. типографии Dutton группы Penguin. ISBN 0-582356-55-5. (До 6-й величины).
Sinnott, Roger. *S&T Pocket Sky Atlas*. Издательство Sky Publishing, 2006 (до величины 7.6).
Sinnott, Roger W., и Michael A.C. Perryman. *Millennium Star Atlas*. Cambridge, MA: Издательство Sky Publishing, 1997. ISBN 0-933346-84-0. (До 11-й величины).
Tirion, Wil, и Roger W. Sinnott. *Sky Atlas 2000.0* (второе издание). Cambridge, MA: Издательство Sky Publishing, 1998. ISBN 0-933346-87-5. (До величины 8.5).
Tirion, Wil. *The Cambridge Star Atlas* (четвертое издание). New York: Cambridge UP, 2011. ISBN 978-0-521173-63-6. (До величины 6.5).
Tirion, Wil, Barry Rappaport и W. Remarkus. *Uranometria 2000.0* (второе издание). Richmond, Virginia: 2001. Том 1: Сев. полушарие до склонения –6; Том 2: Южн. полушарие до склонения +6 (до величины 9+). Сейчас перепечатан в виде издания, охватывающего все небо.

Михайлов, А.А. *Атлас звездного неба. Четыре карты звездного неба до 50° южного склонения, содержащие все звезды до 5½ величины*. Четвертое переработанное издание. Ленинград: Наука, 1978.

Данлоп, С. *Атлас звездного неба*. Москва: АСТ, 2007, ISBN 978-5-17-042311-8.

Книги и интернет-ресурсы по астрономии переменных звезд – основные и вводные темы

AAVSO. Variable Star of the Season (переменная звезда сезона). <http://www.aavso.org/vstar/vsots/>
AAVSO Variable Star Astronomy <http://www.aavso.org/education/vsa>
Hoffmeister, Cuno, G. Richter и W. Wenzel. *Variable Stars*. New York/Berlin: Springer-Verlag, 1985. ISBN 3540-13403-4. Русский перевод: Гоффмейстер, К., Рихтер, Г., Венцель, В. *Переменные звезды*. Москва: Наука, 1990. ISBN 5-02-014352-9.
Isles, John E., *Webb Society Deep Sky Observer's Handbook*, Vol. 8: Variable Stars. Hillside, NJ: Enslow, 1991.
Levy, David H. *Observing Variable Stars* (второе издание). New York: Cambridge UP, 2005.
North, G. *Observing Variable Stars, Novae and Supernovae*. Cambridge UP, 2004.
Peltier, Leslie C. *Starlight Nights: The Adventures of a Stargazer*. Cambridge, MA: Sky Publishing, 1999 (перепечатка первого издания, Harper & Row, NY, 1965). ISBN 0-933-346948.
Percy, John R. *Understanding Variable Stars*. Cambridge UP, 2007.

Другие книги по астрономии, охватывающие тематику переменных звезд или другие полезные темы

Kelly, Patrick (редактор). *Observer's Handbook* [публикуется ежегодно]. Toronto: Royal Astronomical Society of Canada, 136 Dupont Street, Toronto M5R IV2, Canada.
Burnham, Robert, Jr. *Burnham's Celestial Handbook* (в трех томах). New York: Dover, 1978.

Harrington, Philip S. *Star Ware: The Amateur Astronomer's Guide to Choosing, Buying, and Using Telescopes and Accessories* (четвертое издание). New York: Wiley, 2007.

Kaler, James B. *The Cambridge Encyclopedia of Stars*. Cambridge UP, 2006.

Kaler, James B. *Stars and their Spectra: An Introduction to the Spectral Sequence* (второе издание). New York: Cambridge UP, 2011. ISBN 978-0-521-899543.

Karttunen, H. и др. *Fundamental Astronomy*. Пятое издание, Springer, 2007.

Levy, David H. *The Sky, A User's Guide*. New York: Cambridge UP, 1993. ISBN 0-521-39112-1.

Levy, David H. *Guide to the Night Sky*. Cambridge UP, 2001.

MacRobert, Alan. *Star Hopping for Backyard Astronomers*. Belmont, MA: Sky Publishing, 1994.

Moore, Patrick. *Exploring the Night Sky with Binoculars*. Пятое издание, New York: Cambridge UP, 2000, ISBN 0-521-36866-9.

Norton, Andrew J. *Observing the Universe*. Cambridge UP, 2004.

Pasachoff, Jay M. *Peterson Field Guide to the Stars and Planets*. Четвертое издание, Boston: Houghton Mifflin, 2000. ISBN 0-395-93431-1.

Каретников, В.Г. (главный редактор). *Одесский астрономический календарь* [публикуется ежегодно]. Одесса: Астропринт.

Куликовский, П.Г. *Справочник любителя астрономии*. Москва: Ленанд, 2017. ISBN 978-5-9710-4291-4.

Самусь, Н.Н. *Переменные звезды*. Учебное пособие по курсу «Астрономия». <http://heritage.sai.msu.ru/ucheb/Samus/index.html>

Сурдин, В.Г. (редактор). *Звезды*. Москва: Физматлит, 2009. ISBN 978-5-9221-1116-4.

Цесевич, В.П. *Что и как наблюдать на небе*. Шестое издание. Москва: Наука, 1984.

Шевченко, М.Ю., Угольников, О.С. *Школьный астрономический календарь* [публикуется на каждый учебный год]. Москва: ОАО «Планетарий».

Программное обеспечение

AstroPlanner, iLanga, Inc., Kirkland, WA (www.astroplanner.net).

Guide. Project Pluto, Bowdoinham, ME (www.projectpluto.com).

MegaStar. Willmann-Bell, Richmond, VA (www.willbell.com).

Red Shift. Maris Multimedia, Ltd., Kingston, UK (www.maris.com).

SkyTools, Skyhound, Cloudcroft, NM (www.skyhound.com).

Starry Night Backyard and Starry Night Pro. Sienna Software, Ontario, Canada (www.siennasoft.com).

TheSky and RealSky. Software Bisque, Golden, CO (www.bisque.com).

VStar. Программное обеспечение для анализа данных от AAVSO (<http://www.aavso.org/vstar-overview>).

Горанский, В.П. Программа поиска периодов переменных звезд Effect для Windows (<http://www.vgoranskij.net/software/>).